



## Veřejná zakázka na dodávky

připravovaná k zadání v opakovaném řízení podle  
zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,  
(dále jen zákon) pod názvem:

### „RIFT – přístrojové vybavení etapa 3 – III“

zakázka je spolufinancována v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání  
(OPVVV), Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy,  
registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002324  
název projektu: „RIFT – Rozvoj infrastruktury Fakulty technologické“

# ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO PŘEDBĚŽNÉ TRŽNÍ KONZULTACE

Tato zadávací dokumentace je výzvou k účasti na předběžné tržní konzultaci (dále jen „PTK“), prováděné v souladu s ustanovením § 33 zákona.

Zadavatel již provedl celkem 2x zadávací řízení na zadání veřejné zakázky, přičemž se mu veřejnou zakázku nepodařilo zadat. Aby získal informace o možnostech na trhu, podle nichž by provedl případnou úpravu zadávacích podmínek, provádí zadavatel PTK.

V této zadávací dokumentaci poskytuje zadavatel neomezenému počtu dodavatelů základní informace o předmětu plnění veřejné zakázky, kterou hodlá zadat.

**Zveřejnění PKT ve Věstníku veřejných zakázek a v TED:**

#### Předběžné oznámení:

Číslo objednávky:	288/18/K
Evidenční číslo formuláře ve VVZ:	F2018-021238
Evidenční číslo veřejné zakázky ve VVZ:	Z2018-021238
Datum odeslání žádosti k uveřejnění:	26.6.2018
Datum uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek:	27.6.2018
Datum uveřejnění v Úředním věstníku EU:	27.6.2018

#### Zveřejnění zadávací dokumentace PKT na profilu zadavatele:

Adresa profilu zadavatele: <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilUtb>

## 1. Údaje o zadavateli:

Zadavatel ve smyslu zákona:	jiná právnická osoba - § 4 odst. 1 písm. e) zákona
Právní forma:	veřejná vysoká škola, kód 601
Název zadavatele:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo zadavatele:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín, kód obce ZÚJ 585068
IČ:	70883521
NUTS:	CZ072



Rektor: prof. Ing. Petr Sába, CSc., rektor  
Osoba oprávněná jednat  
ve věcech smluvních: RNDr. Alexander Černý, kvestor  
Kontakt: Projektové oddělení  
e-mail: projektove@utb.cz

#### Osoba zastupující zadavatele:

Zadavatele zastupuje v PKT v souladu s ustanovením § 43 zákona osoba zastupující zadavatele na základě uzavřené příkazní smlouvy č. 1038-18 a udělené plné moci (dále v textu jen „zastupující zadavatel“).

Název: S – Invest CZ s.r.o.  
Sídlo: Kaštanová 496/123a, 620 00 Brno  
IČ: 25526171  
Osoba oprávněná jednat: Ing. Eliška Kudělková, jednatelka  
e-mail: s-investcz@s-investcz.cz

## 2. Informace o předmětu budoucí veřejné zakázky:

### 2.1. Druh veřejné zakázky

Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.

### 2.2. Název veřejné zakázky

**„RIFT – přístrojové vybavení etapa 3 – III“**

### 2.3. Místo plnění veřejné zakázky

Zlín, kód NUTS CZ072

### 2.4. Předpokládaná doba plnění veřejné zakázky

Protože předmět plnění (mikropivovar) bude dodán do rekonstruovaných prostor budovy U2, je doba plnění vázána na dokončení realizace rekonstrukce budovy. Z uvedených důvodů je termín dodávky mikropivovaru stanoven na 11 měsíců (předpokládaný termín 06/2019).

### 2.5. Klasifikace veřejné zakázky a předpokládaná hodnota veřejné zakázky

<u>dodávky</u>	CPV
Stroje používané při výrobě alkoholických nebo ovocných nápojů	42213000-2
Dosud uvažovaná předpokládaná hodnota veřejné zakázky v Kč bez DPH:	595.041 Kč

### 2.6. Popis předmětu veřejné zakázky

Zadavatel realizuje Projekt s názvem „RIFT – Rozvoj infrastruktury Fakulty technologické“. V rámci Projektu má být dodán mikropivovar, jehož přesná specifikace je dále uvedena. Zadavatel zdůrazňuje, že mikropivovar má sloužit pro laboratorní účely, není tedy poptáván za účelem jakéhokoliv komerčního využití spojeného s výrobou a prodejem piva.

Součástí předmětu plnění je:

- doprava vč. pojištění spojených s dodávkou a přepravou, vč. veškerých poplatků spojených s dovozem zboží, cla, daní, dovozní a vývozní přírážky a vč. likvidace obalů
- instalace nebo montáž, kalibrace, uvedení do provozu, prověření bezchybné funkčnosti a



- předvedení provozu v laboratoři zadavatele
- proškolení obsluhy
  - předání manuálů pro provoz v tištěné a datové podobě na datovém nosiči
  - poskytování bezplatného záručního servisu
  - poskytování bezplatné aktualizace a upgrade softwaru po dobu záruční lhůty
  - možnost jednání o poskytování pozáručního servisu

### 3. Specifikace:

#### Popis předmětu veřejné zakázky:

Zařízení bude sloužit k výrobě sladiny, mladiny a piva. Sestava umožní vyrábět modelové vzorky sladiny řízeným procesem rmutování s volbou teplotního gradientu a možností vícermutových postupů. Dále sestava umožní výrobu mladiny (chmelovar) za definovaných podmínek. Zařízení umožní vyrábět modelové vzorky piva s různým extraktem původní mladiny a s různými organoleptickými vlastnostmi.

#### **Minimální (nezbytné) požadavky na technické podmínky (minimální technická specifikace)**

##### Rmuto-mladinová pánve

Rozměry (výška × šířka × hloubka): **nejvýše 1,50 m × 1,50 m × 1,50 m**

Nádoba umožňuje vystírání, rmutování a chmelovar: **ANO**

Nádoba pracuje jako vířivá kád': **ANO**

Nerezová, izolovaná nádoba: **ANO**

Izolace nerezové nádoby minerální vatou o tloušťce: **nejméně 80 mm**

Celkový objem v rozsahu: **nejvýše 140 l**

Průměr pracovního prostoru: **nejméně 500 mm**

Výška pracovního prostoru: **nejméně 800 mm**

Klenutá pokrývka nádoby s odvodem brýdových par: **ANO**

Topné dno osazeno elektrickými tištěnými topnými tělesy s plynulou regulací výkonu celkovým příkonem **nejméně 5kW: ANO**

Míchání obsah kotle čerpadlem s frekvenčním měničem: **ANO**

Čerpadlo určeno pro pracovní teplotu: **nejméně 100 °C**

Dálkový teploměr: **ANO**

Vstup do nádoby nade dnem: **ANO**

Výpusť ve středu nádoby: **ANO**

Potrubní propojení: **ANO**

Klapky DN 30: **ANO**

Samostatný nátok s tryskou pro funkci vířivé kád': **ANO**

Nátoková rychlost v intervalu: **nejméně 10–14 m·s<sup>-1</sup>**

Sledování a ovládání teplot varního procesu: **ANO**

Počet oplachových trysek rmutu-mladinové pánve: **nejméně jedna**

Ovládání topného systému: **ANO**

##### Scezovací kád'

Rozměry (výška × šířka × hloubka): **nejvýše 1,50 m × 1,50 m × 1,50 m**

Nerezová, izolovaná nádoba: **ANO**

Celkový objem: **nejvýše 120 l**

Průměr pracovního prostoru: **nejméně 400 mm**



Výška pracovního prostoru: **nejméně 800 mm**  
Klenutá pokrývka nádoby: **ANO**  
Jalové dno se scezovacím sítím: **ANO**  
Průměr otvorů ve scezovacím síti: **0,75 mm**  
Prostupnost scezovacím sítím: **nejméně 20 %**  
Počet oplachových trysek: **nejméně 2**  
Umístění oplachových trysek pod scezovacím dnem: **ANO**  
Kopačka s elektrickým pohonem a frekvenčním měničem: **ANO**  
Výhoz mláta bočním otvorem na úrovni scezovacího síta: **ANO**  
Otvor na úrovni scezovacího síta: **ANO**  
Osazení otvoru na úrovni scezovacího síta klapkou DN 32: **ANO**  
Propojení varných nádob s čerpadlem zabezpečující varní postup dekokce i infúze: **ANO**  
Počet scezovacích otvorů pod scezovacím dnem: **nejméně 2**  
Osazení otvorů pod scezovacím dnem: **ANO**  
Napojení na čerpadlo varny: **ANO**  
Dálkový teploměr: **ANO**  
Potrubní propojení varných nádob pro varní postup dekokce: **ANO**  
Propojení se rmuto-mladinovou pánví nerezovým potrubím: **ANO**  
Napojení na čerpadlo: **ANO**  
Ovládání otáček čerpadla varny: **ANO**  
Ovládání otáček kopačky scezovací kádě: **ANO**  
Sledování a ovládání teplot varního procesu: **ANO**

#### Spilka – kvasná kád'

Rozměry (výška × šířka × hloubka): **nejvýše 1,50 m × 1,50 m × 1,50 m**  
Nerezová, izolovaná a otevřená nádoba: **ANO**  
Izolace nerezové nádoby minerální vatou o tloušťce: **nejméně 50 mm**  
Duplikátorové chlazení s pásem 100 mm po celém obvodu kvasné kádě s vrchní hranou duplikátoru na kotě 300 mm ode dna kádě: **ANO**  
Celkový objem: **nejvýše 120 l**  
Průměr pracovního prostoru: **nejméně 400 mm**  
Výška pracovního prostoru: **nejméně 500 mm**  
Vypouštěcí otvor osazený armaturou DN 25: **ANO**  
Výška vypouštěcí armatury v intervalu: **180–220 mm**  
Dálkový teploměr: **ANO**  
Nerezový izolační poklop na zakrytí kádě: **ANO**

#### Cylindricko-kónický tank

Rozměry (výška × šířka × hloubka): **nejvýše 1,50 m × 1,00 m × 1,00 m**  
Nerezová, izolovaná nádoba: **ANO**  
Izolace nerezové nádoby minerální vatou o tloušťce: **nejméně 80 mm**  
Duplikátorové chlazení: **ANO**  
Konstrukce umožňující přetlak v hodnotě: **nejméně 2 bar**  
Celkový objem: **nejvýše 120 l**  
Průměr pracovního prostoru: **nejméně 400 mm**  
Výška pracovního prostoru: **nejméně 900 mm**  
Vypouštěcí armatura 200 mm od podlahy: **ANO**  
Spodní kónus v rozmezí: **60–70°**



Vypouštěcí otvor ve spodní části kónusu s armaturou DN25: **ANO**  
Vrchní klenuté dno: **ANO**  
Vrchní klenuté dno osazené průhledítkem: **ANO**  
Hradící přístroj: **ANO**  
Dálkový teploměr: **ANO**  
Osvětlení v průhledítku: **ANO**  
Vzorkovací kohout: **ANO**  
Samostatné potrubí pro mycí hlavici: **ANO**  
Samostatné potrubí pro hradící přístroj: **ANO**  
Osazení samostatného potrubí pro hradící přístroj do vrcholu horního dna: **ANO**

#### Ležácký tank

Rozměry (výška × šířka × hloubka): **nejvýše 1,50 m × 1,00 m × 1,00 m**  
Počet ležáckých tanků: **nejméně 1**  
Nerezová, izolovaná nádoba: **ANO**  
Izolace nerezové nádoby minerální vatou o tloušťce: **nejméně 80 mm**  
Duplikátorové chlazení: **ANO**  
Konstrukce umožňující přetlak v hodnotě: **nejméně 2 bar**  
Celkový objem: **nejvýše 140 l**  
Průměr pracovního prostoru: **nejméně 400 mm**  
Výška pracovního prostoru: **nejméně 700 mm**  
Horní víko z tlakových průřezů: **ANO**  
Průhledítko s osvětlením v klenutém dnu: **ANO**  
Samostatné stání: **ANO**  
Vypouštěcí otvor ve spodním kónu s armaturou DN25: **ANO**  
Výška vypouštěcí armatury od podlahy v intervalu: **nejvýše 180–220 mm**  
Dálkový teploměr: **ANO**  
Vzorkovací kohout: **ANO**  
Samostatné potrubí pro mycí hlavici: **ANO**  
Samostatné potrubí pro hradící přístroj: **ANO**

#### Boiler pro přípravu teplé vody

Rozměry (výška × šířka × hloubka): **nejvýše 1,50 m × 1,00 m × 1,00 m**  
Objem v rozsahu: **100–120 l**  
Teplota vody: **maximálně 90 °C**  
Tlaková stanice na dopravu horké vody s čerpadlem na dopravu teplé vody: **ANO**

#### Výrobník ledové vody se zásobníkem

Rozměry (výška × šířka × hloubka): **nejvýše 1,50 m × 1,00 m × 1,00 m**  
Objem v rozsahu: **120–150 l**  
Čerpadlo vody na chladicí vodu na deskový chladič, výtlak čerpadla 25–30m: **ANO**  
Chladicí médium: **glykol**  
Výkon: **nejméně 3 kW**

#### Čerpadlo varny

Rozměry (výška × šířka × hloubka): **nejvýše 0,50 m × 0,50 m × 1,00 m**  
Výkon: **nejméně 1000 l/h**  
Výtlak pumpy chladicího zařízení varny **minimálně 25 metrů**  
Čerpadlo určeno pro pracovní teplotu: **nejméně 100 °C**



#### Deskový chladič mladiny s provzdušňovací svíčkou

Výkon: **nejméně 150 l/h**

Provzdušňovací svíčka: **ANO**

Počet stupňů chlazení: **nejméně 1**

#### Další požadavky

KEG sudy: **nejméně 1 ks 20l**

#### **Společná kritéria:**

Použité materiály výhradně v kvalitě „materiálů pro styk s potravinami“ dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1935/2004 a Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy 38/2001 Sb.: **ANO**

Zařízení musí splňovat požadavky platné verze ČSN EN ISO 14159 – Bezpečnost strojních zařízení – Hygienické požadavky pro konstrukci strojních zařízení: **ANO**

Zařízení musí splňovat požadavky platné verze ČSN EN 1672-2 – Potravinářské stroje – Základní pojmy – Část 2: Hygienické požadavky: **ANO**

Nerezová ocel (není-li uvedeno výslovně jinak) v kvalitě **nejméně AISI 304L: ANO**

#### **4. Cíl předběžné tržní konzultace:**

Cílem PTK je projednat s potencionálními dodavateli:

- 1) Zda je možné dodat mikropivovar stanovených technických parametrů, případně jak by bylo vhodné technické parametry upravit, aby bylo možné mikropivovar dodat.
- 2) Zda je pro uskutečnění dodávky mikropivovaru dostatečná předpokládaná hodnota veřejné zakázky, tedy zda cenu stanovenou ve výši 595.041 Kč bez DPH je možné mikropivovar pořídit, případně za jakou reálnou cenu lze mikropivovar pořídit.
- 3) Zda je možné dodávku mikroivovaru uskutečnit v požadovaném termínu, případně v jakém termínu by bylo možné mikropivovar dodat.

#### **5. Účastníci předběžné tržní konzultace:**

Účastníkem předběžné tržní konzultace může být jakýkoliv subjekt (dodavatel), který je schopen mikropivovar dodat.

#### **6. Doba konání předběžné tržní konzultace:**

Zadavatel provede jednání s účastníky PTK dne **25.7.2018 v 10,00 hod.** v zasedací místnosti č. 320 ve 3.NP budovy rektorátu UTB na adrese nám. T. G. Masaryka 5555, Zlín. Pokud o PTK projeví zájem více účastníků, bude jednání provedeno v úvodní části společně se všemi účastníky a následně s každým účastníkem samostatně.

Z jednání bude pořízen audio a video záznam.

Informace získané v rámci PTK využije zadavatel při přípravě zadávací dokumentace pro zadávací řízení na zadání veřejné zakázky, které bude vedeno podle zákona a bude přístupné kterémukoliv



účastníkovi PTK i jiným dodavatelům.

## 7. Všeobecné informace:

PTK je vedena za účelem přípravy zadávacích podmínek pro budoucí zadávací řízení v souladu s § 33 zákona. Nejedná se o zadávací řízení, v rámci něhož by měla být zakázka na dodávku mikropivovaru zadána.

Informace o konání PTK je zveřejňována ve Věstníku veřejných zakázek formou předběžného oznámení a jedy dostupná neomezenému počtu dodavatelů. Zadavatel současně přímo vyzývá k účasti ty dodavatele, kteří jsou mu známi.

Případné dotazy k PTK mohou dodavatelé adresovat na zastupujícího zadavatele (např. e-mailem).

Za zastupujícího zadavatele:

Ing. Eliška Kudělková

S – Invest CZ s.r.o.